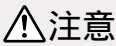
ホーム＆ライフ
ソリューション

HITACHI
Inspire the Next

日立クッキングヒーター

設置工事説明書

HTW-4SB形 / HTC-4CB形

（システムキッチン用ビルトインタイプ）

工事される方へのお願い
この設置工事説明書はてんぷら鍋、取扱説明書、保証書とともに必ずお客様にお渡しください。

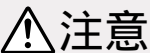
※説明のイラストはHTC－4CBです。

安全のため必ずお守りください

設置をする前に、この設置工事説明書をよくお読みになり、正しく工事をしてください。
ここに示した注意事項は、お使いになる人や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために重要な内容ですので、必ずお守りください。表示と意味は次のようになっています。

⚠警告	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
⚠注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示します。

絵表示の例

この記号は注意（危険・警告を含む）を促す内容があることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な注意内容が描かれています。

この記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近傍に具体的な禁止内容が描かれています。

この記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。図の中や近傍に具体的な指示内容が描かれています。

⚠警告

設置工事は、この「設置工事説明書」に従って、確実に行う(ブレーカーは「切」にして行ってください)
設置に不備があると、漏電・火災の原因

200V－30A以上の専用回路と漏電しゃ断器を設置する
この工事をしないと、配線部が異常発熱する恐れがあり、感電・火災の原因となります。

絶対に分解・修理・改造は行わない
発火・異常動作してけがをする恐れ
分解禁止

電気配線工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従って必ず「法的有資格者」が行う
接続・固定が不完全な場合は、漏電・火災の原因

アース工事は、電気設備技術基準等関連する法令・規則等に従って必ず「法的有資格者」によるD種接地工事を行う
アース線接続
アース線はガス管、水道管、避雷針、電話のアース線に接続しないこと
漏電時に感電の恐れ

⚠注意

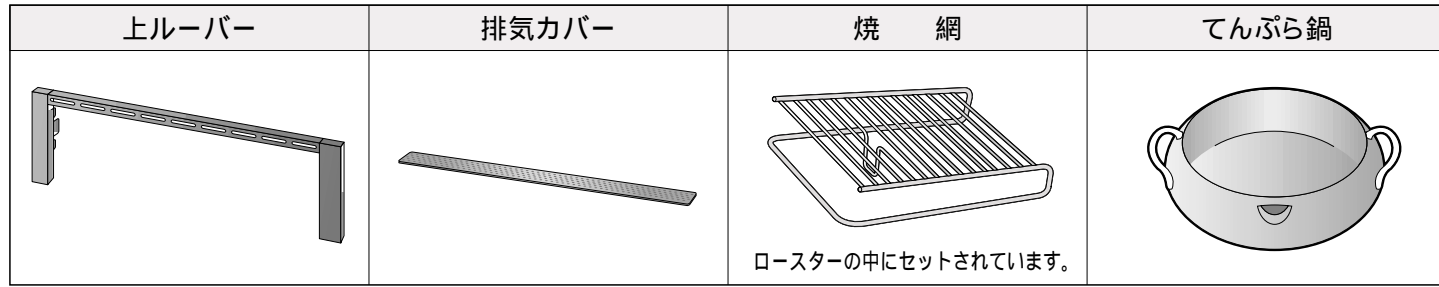
トッププレートに衝撃を加えない
万一ひびが入ったり割れると、過熱・異常動作・感電の原因

試運転中は、トッププレートやロースタードアなどの高温部に触れない
やけどの恐れ
接触禁止

カウンタートップの材料は、耐熱材料のものを使う
熱硬化樹脂化粧板（JIS K 6903）またはこれと同等以上のもの
耐熱性の低い材料を使用すると、変形・火災の原因になります。
※ニス引きのものは変色するため、使わないでください。

設置工事をされる方へのお願い

●この商品は、適切な電気工事と設置がされていませんと性能が十分発揮できないばかりか、過熱などの危険が生じる場合がありますので、この設置工事説明書をよくお読みのうえ、適切な工事をお願い致します。
●電気工事は、必ず「電気工事士」の免許をお持ちの方が行ってください。
●工事完了後は、必ず「工事完了後の確認」を行い、お客様へご説明ください。
●付属品の確認をしてください。

上ルーバー	排気カバー	焼　網	てんぷら鍋
		ロースターの中にセットされています。	

※取扱説明書、保証書があることを確認してください。

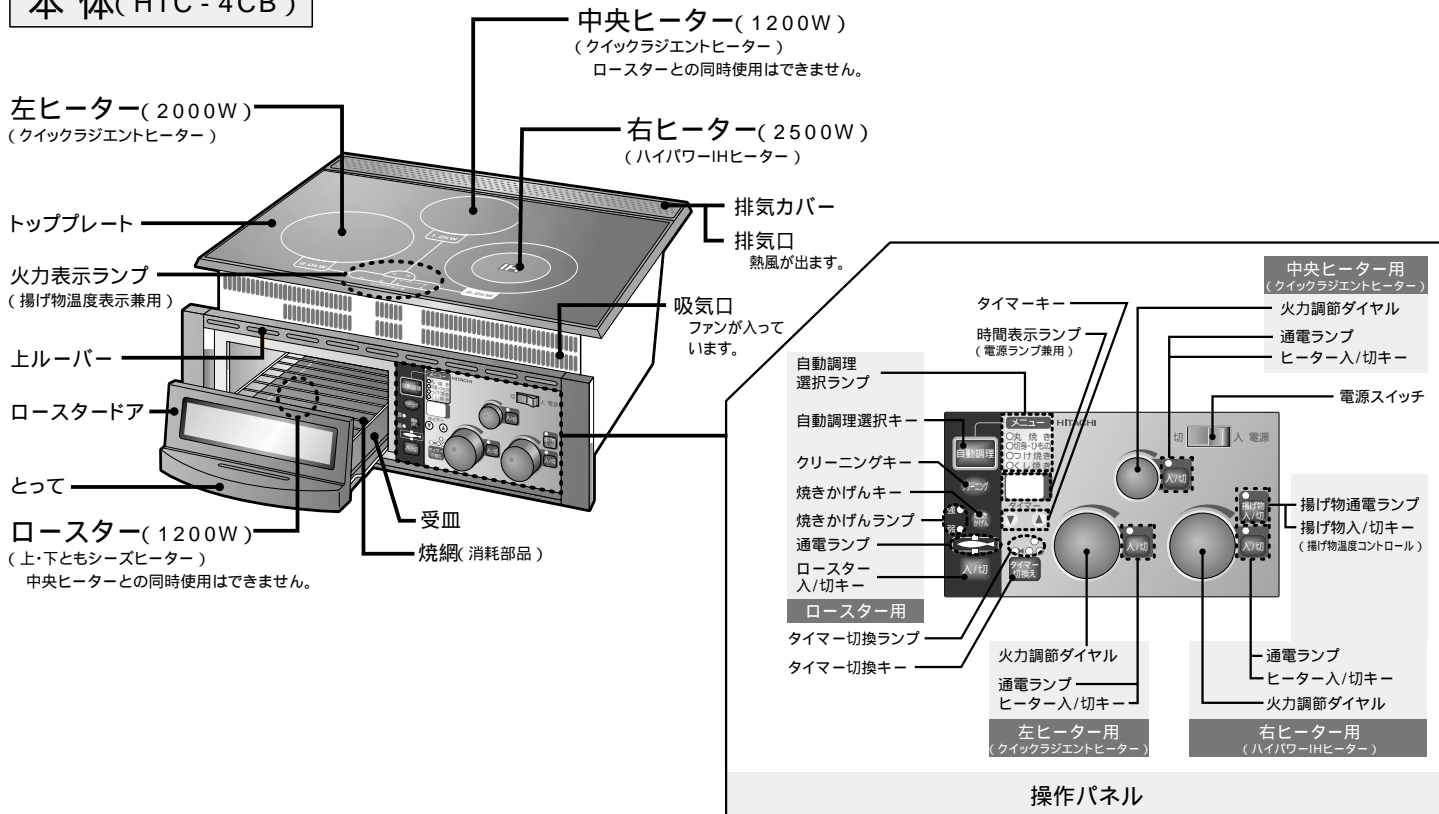
⚠お願い

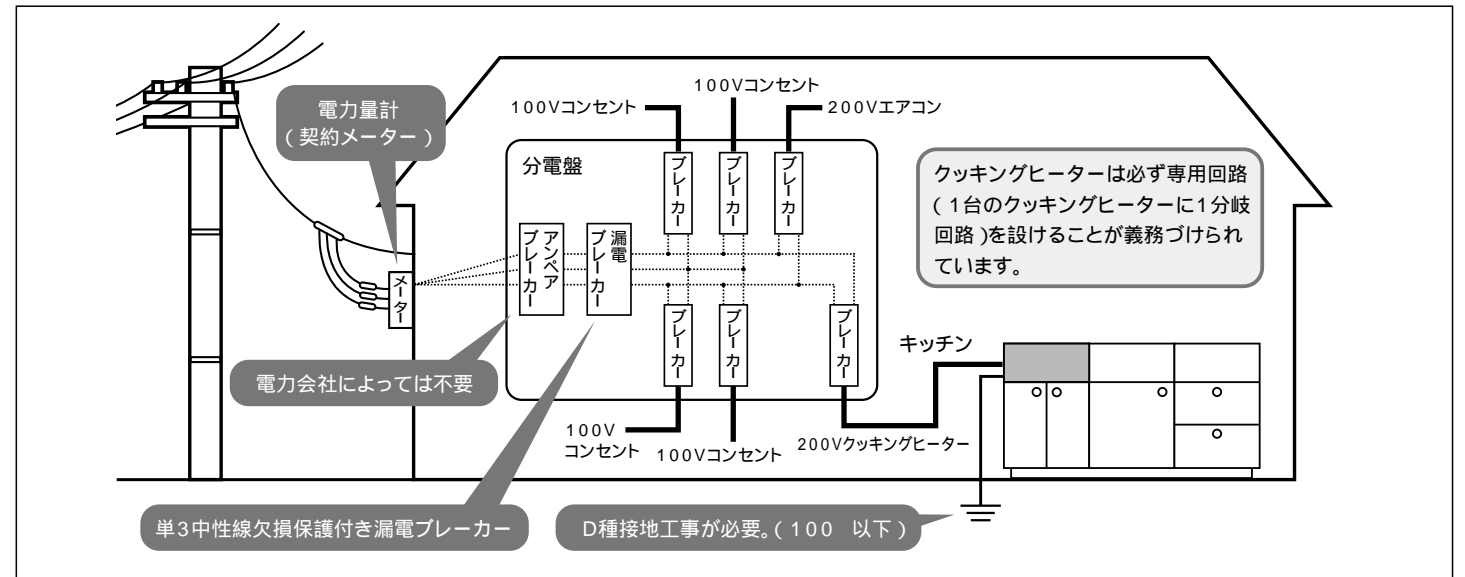
設置するときは、火災予防条例に基づき、必ず可燃物との離隔距離を守る
離隔距離が近いと火災の原因

電源電線およびアース線は、プラグを外して直結しない
漏電やショートによる感電・発火の原因

プラグの刃および刃の取付面に、ほこりが付着していないことを確認し、ガタのないよう根元まで確実に差し込む
ほこりが付着したり、接続が不完全な場合、感電や火災の原因

各部のなまえ

本 体（HTC−4CB）

電 気 工 事　必ず電気工事士の免許をお持ちの方が行ってください。

〈専用回路の設置（単相200V）〉

●クッキングヒーター用のコンセントは規格で次のようなものが標準品となっていますので、事前にご確認の上、設置してください。

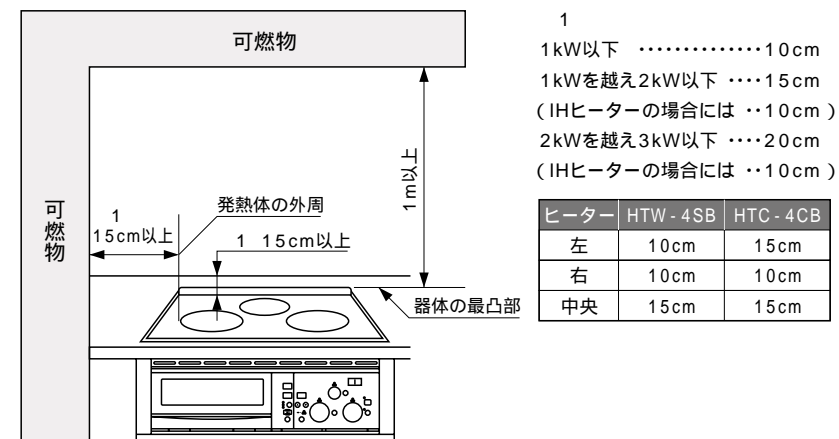
器具の容量	幹線の太さ	コンセントの形状
30A	φ2.6mm	単相200V用（接地極付）250V−30A

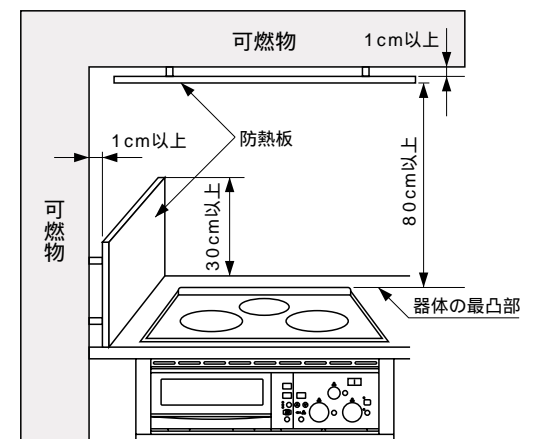
設置場所の確認

●火災予防条例、電気設備技術基準第59条に従って設置してください。
●カウンタートップは熱硬化樹脂化粧板（JIS K 6903）と同等以上の耐熱性があるものを使用してください。
ニス引きのものは変色しますので使わないでください。
●製品の金属部がシステムキッチンの金属部と接触する場合、建造物の壁中の金属（メタルラスなど）とシステムキッチンの金属部を接触しないようにするか、または製品の金属部がシステムキッチンの金属部に接触しないように取り付けてください。
●製品は水平に設置してください。
●製品は火災予防上、可燃物との間を図のように離して取り付けてください。

■クッキングヒーターは火災予防上、可燃物との間を図のように離して設置してください。

※1
1kW以下 ・・・・・・・・・・・・・・10cm
1kWを越え2kW以下 ・・・・15cm
（IHヒーターの場合には ・・10cm）
2kWを越え3kW以下 ・・・・20cm
（IHヒーターの場合には ・・10cm）

ヒーター	HTW−4SB	HTC−4CB
左	10cm	15cm
右	10cm	10cm
中央	15cm	15cm

製品の前面はできるだけ広く（60cm以上）あけて冷蔵庫、家具等の扉が当たらないようにしてください。

■左記寸法がとれない場合には、不燃材による防熱板を取り付けてください。

防熱板はこれを設けたとき、機器周囲の木壁温度が室温35℃の時100℃を越えない断熱性を有すること。

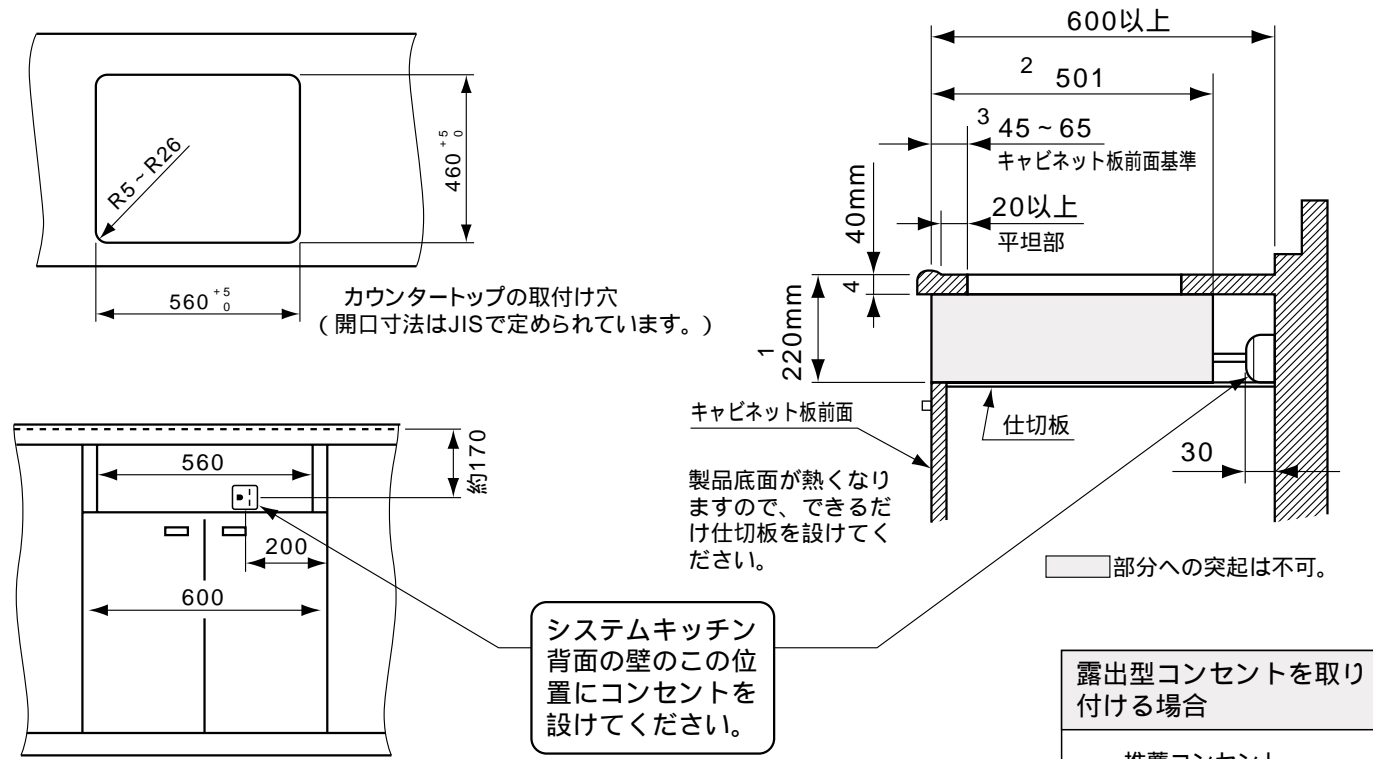
システムキッチンの加工寸法 （単位：mm）

☆カウンタートップの取付け穴
（開口寸法はJISで定められています。）

☆製品底面が熱くなりますので、できるだけ仕切板を設けてください。

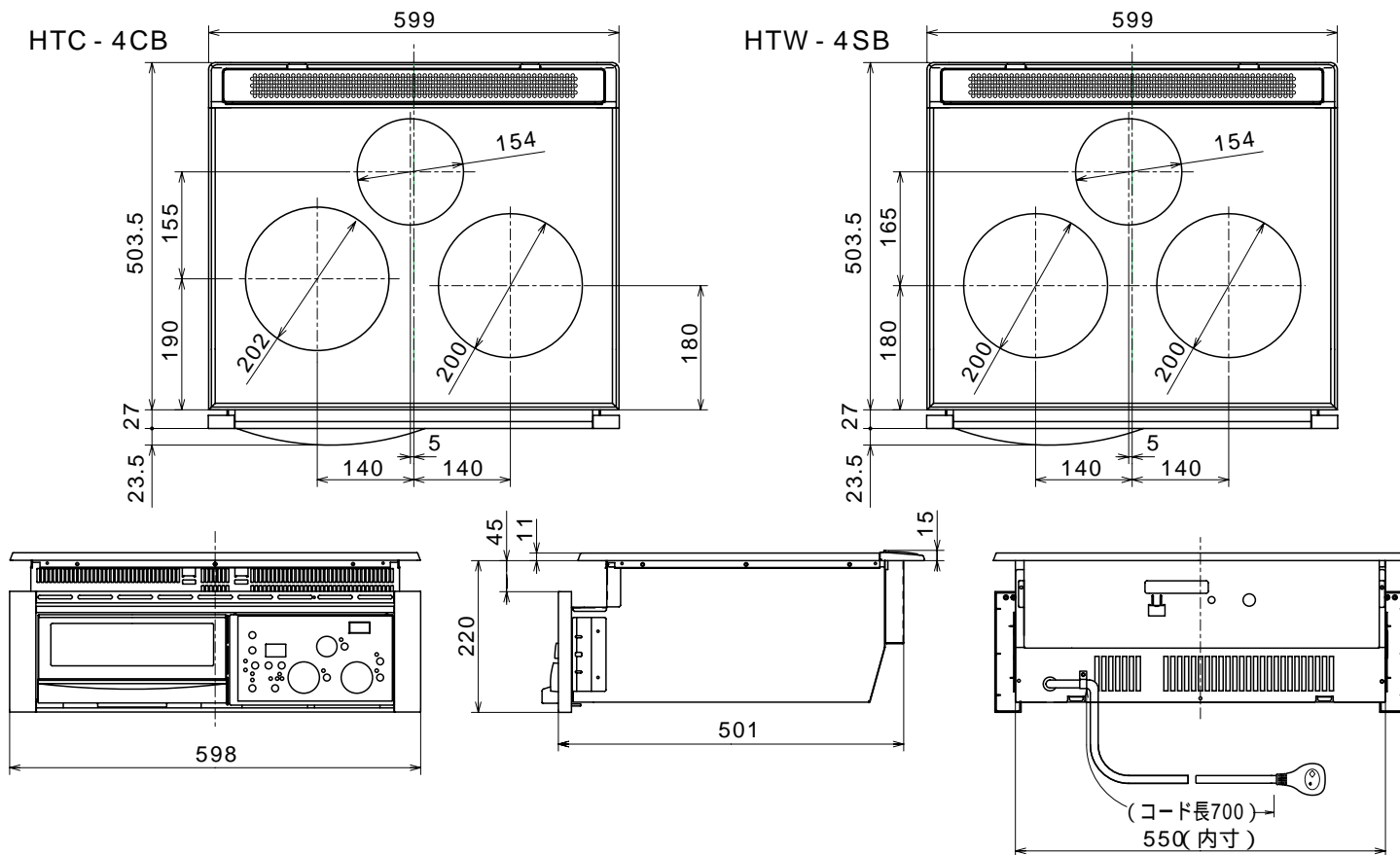
システムキッチン背面の壁のこの位置にコンセントを設けてください。

※□部分への突起は不可。

露出型コンセントを取り付ける場合
●推薦コンセント 日立製作所製 品番：３０００（露出型） 定格：単相２５０Ｖ３０Ａ （２極接地極付き）

●※１、※２の寸法は製品寸法ですので、この部分への突起物がないようにしてください。
●※１が２７０mmの場合には、別売の下ルーバー（形式：ＨＴ－Ｄ４Ｆ）をご使用ください。
●※３の寸法はカウンタートップの穴位置の基準を示し、この範囲であれば設置できます。
●※４が３０mmの場合には、別売の上ルーバー（形式：ＨＴ－Ｄ４Ｅ）をご使用ください。

製品寸法図 （単位：mm）

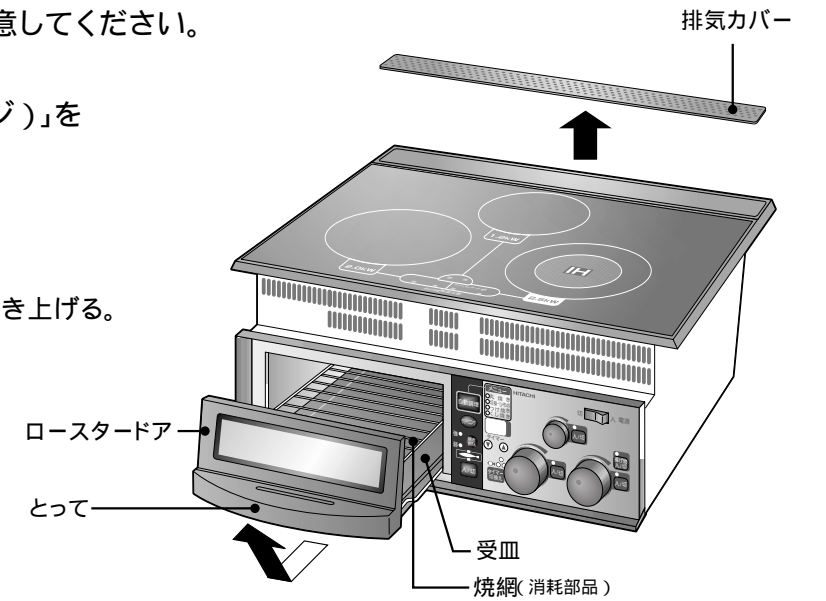
〈HTC−4CB〉

〈HTW−4SB〉

設置前の準備

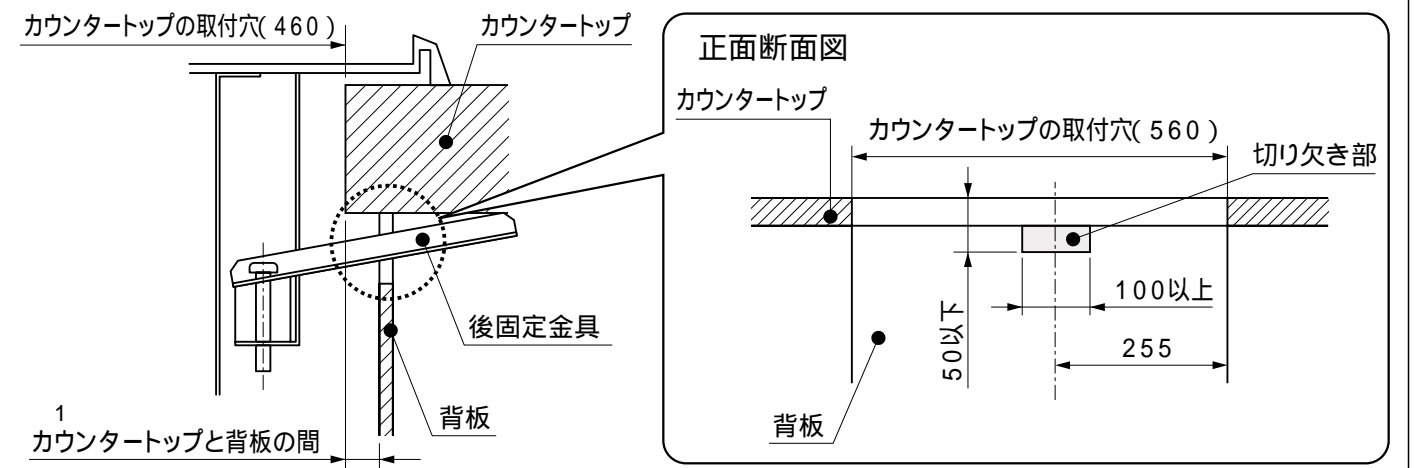
※金属端面が多いため、けがをしないように注意してください。

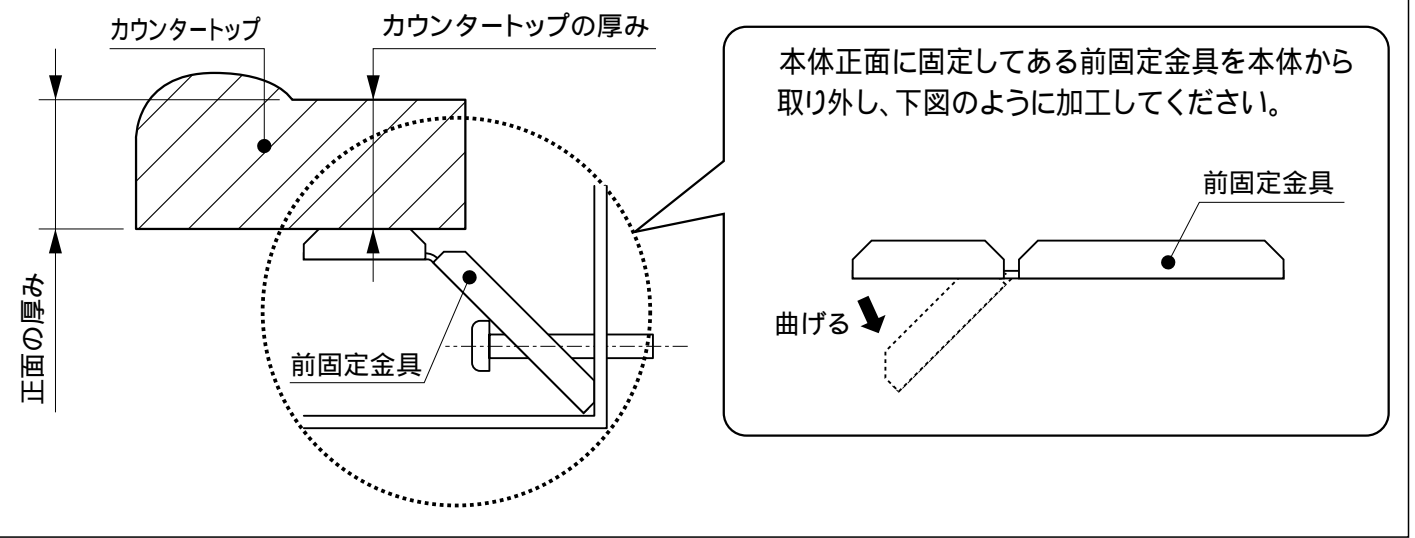
1 「設置工事をされる方へのお願い（２ページ）」を参照し、付属品の確認をする

2 ロースタードア・受皿・焼網を取り外す
●とってを持って引き出し、そのまま斜め上に引き上げる。

3 排気カバーを取り外す

キャビネットの背面に背板がある場合は、次の加工を行ってください

●カウンタートップと背板の間（※１）が50mm以下の場合は、後固定金具が通るよう切り欠きを設けてください。

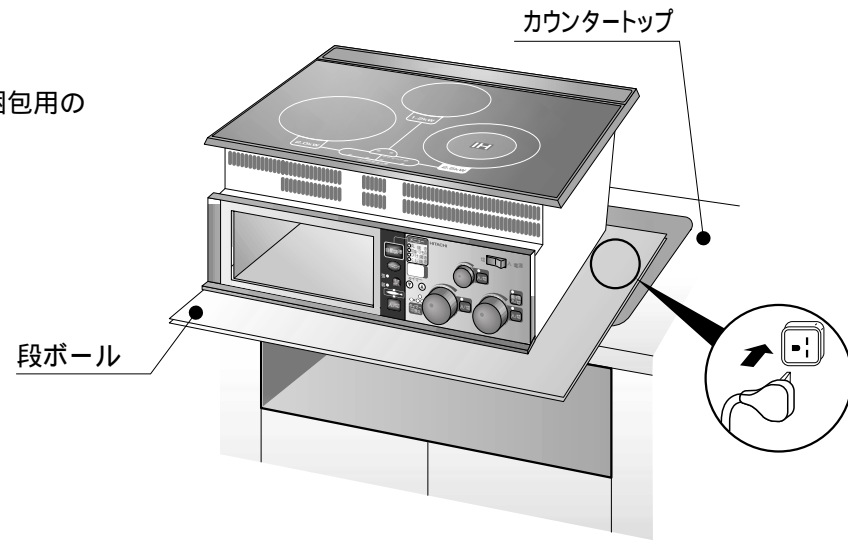
※１
カウンタートップと背板の間

カウンタートップの厚みが正面と同じ場合は、次の加工を行ってください

●本体正面に固定してある前固定金具を本体から取り外し、下図のように加工してください。

設置方法　必ずブレーカーをしゃ断して工事を行ってください。

1 電源プラグを差し込む

●カウンタートップに傷をつけないよう、梱包用の段ボール板を敷いてください。

カウンタートップ

段ボール

2 カウンタートップに本体の前面を挿入してから全体をはめ込む

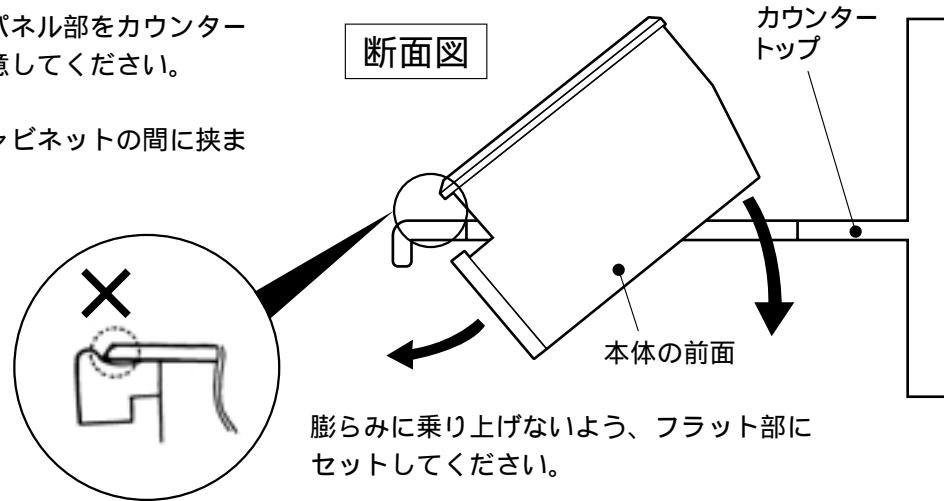
●はめ込み時は、前面の操作パネル部をカウンタートップに当てないように注意してください。
（傷がつく原因）

●電源コードを本体底面とキャビネットの間に挟まないようご注意ください。

断面図

カウンタートップ

本体の前面

※膨らみに乗り上げないよう、フラット部にセットしてください。

3 上ルーバーを取り付け、本体の位置を調整する

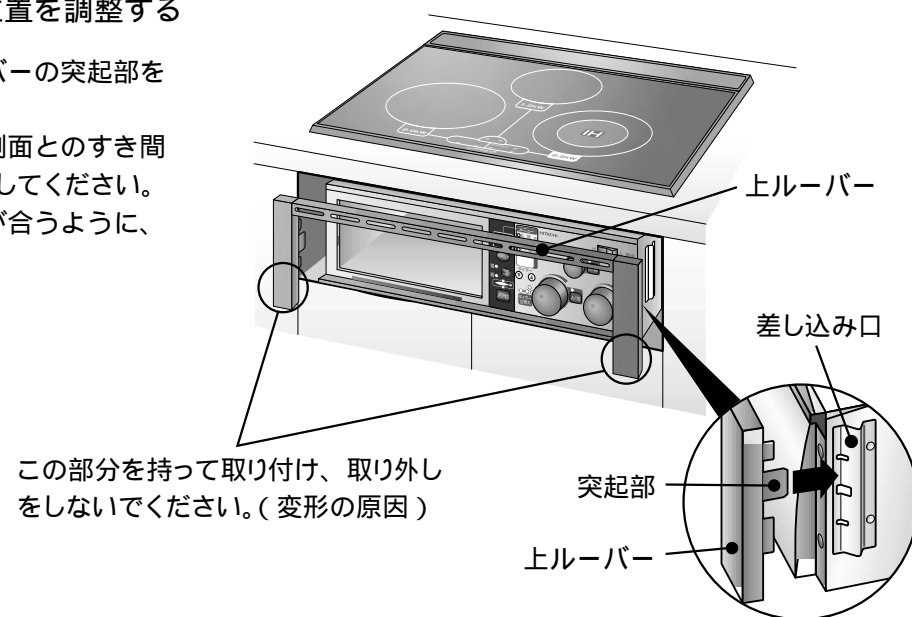
●左右側面の差し込み口に、上ルーバーの突起部を差し込んでください。

●上ルーバーとキャビネットの左右側面とのすき間が均一になるように本体位置を調節してください。

●キャビネットの扉面と本体の前面が合うように、本体の位置を調節してください。

上ルーバー

差し込み口

突起部

上ルーバー

※この部分を持って取り付け、取り外しをしないでください。（変形の原因）

4 本体を固定する

①後固定金具（本体に取り付け済み）の固定

後固定金具

トッププレート

キャビネット

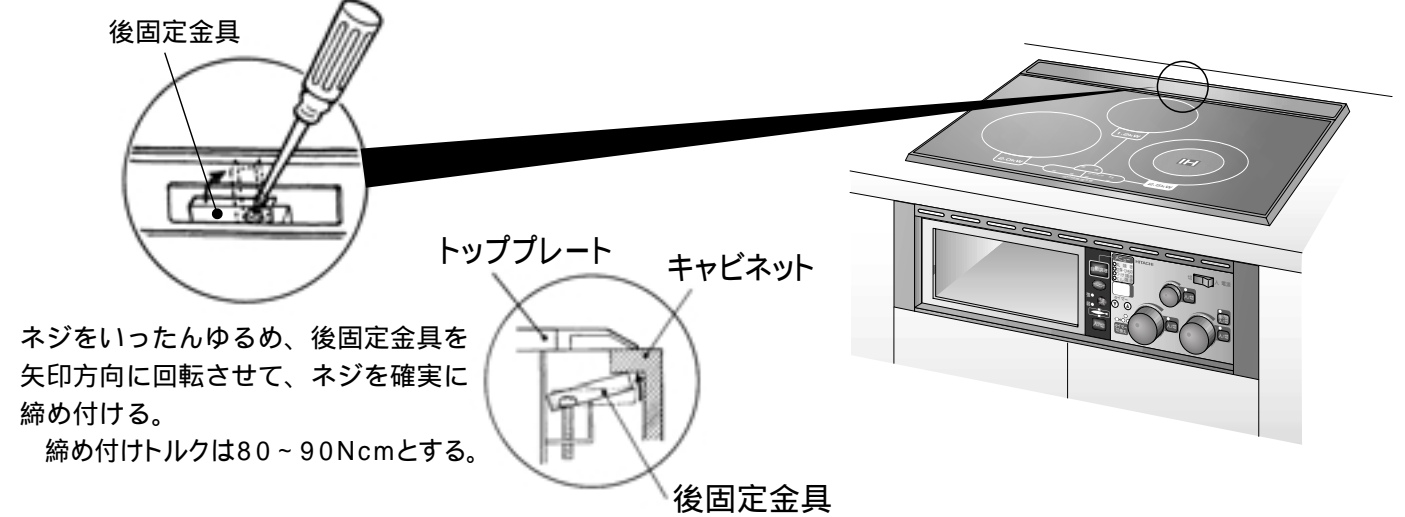
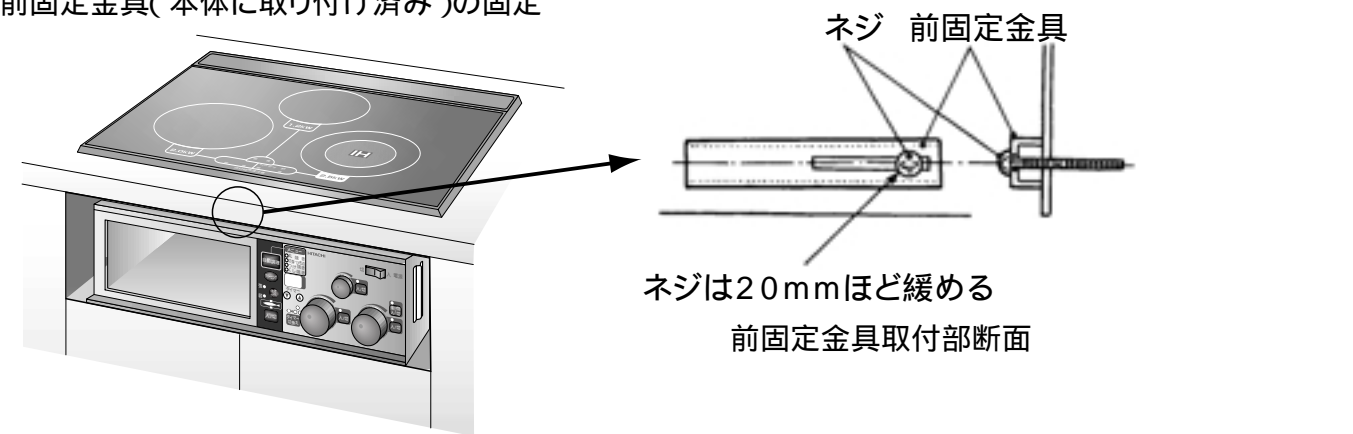
後固定金具

ネジをいったんゆるめ、後固定金具を矢印方向に回転させて、ネジを確実に締め付ける。
※締め付けトルクは80〜90Ncmとする。

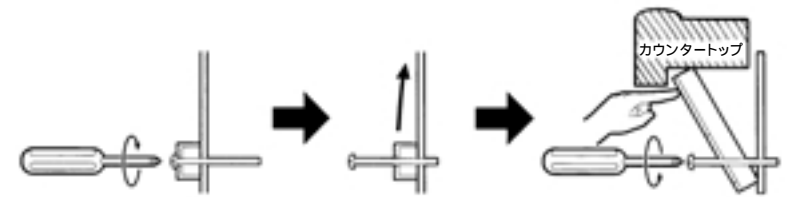
②前固定金具（本体に取り付け済み）の固定

ネジ　前固定金具

ネジは20mmほど緩める

〈前固定金具取付部断面〉

●取り付けた上ルーバーを取り外してください。

●ネジを20mm程緩め、前固定金具を立ち上げてください。

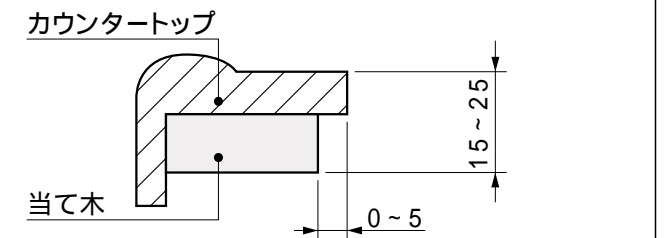
●カウンタートップに挟み込み、指で前固定金具を押さえながらネジを締め付け固定する。

カウンタートップ

●カウンタートップの厚みが薄くて前固定金具、後固定金具が固定できない場合は、右図のように当て木を添えて固定してください。

カウンタートップ

当て木

15〜25

0〜5

5 排気カバー・上ルーバー・ロースタードア・受皿・焼網を取り付ける

●排気カバーを取り付けてください。

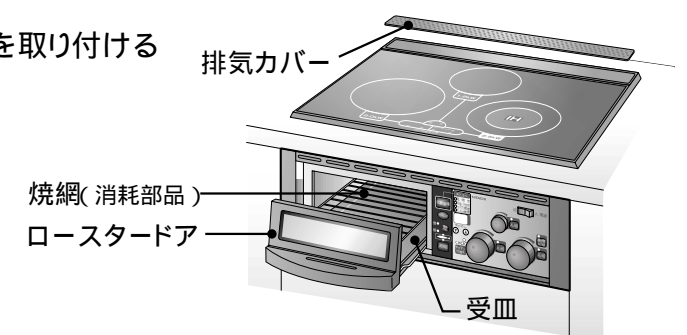
●上ルーバーを取り付けてください。（3を参照）

●ロースタードア・受皿・焼網を取り付けてください。

排気カバー

焼網（消耗部品）

ロースタードア

受皿

工事完了後の確認

●通電をする前に受皿内部、トッププレートの上に梱包材がないことを必ず確認してください。
●設置工事終了後、次の手順で確認してください。

	確　認　項　目		確認欄
梱包材の取り外し	**ロースタードアのテープ止めを外したか確認してください。**		
	受皿内部、トッププレート上に梱包材がないか確認してください。		
電気工事	**アース工事（D種接地工事）をしましたか。**		
	漏電ブレーカーの設置をしましたか。		
	電源プラグを接続しましたか。		
試運転	**①電源電圧が「単相200V」であることを必ず確認してください。**		
	②電源スイッチを「入」にしてください。	**●電源ランプが点灯する。** 0.00	
	③各ヒーターまたはロースターを「入」にして、動作を確認してください。 **（1）IHヒーター〈HTW−4SB：左・右ヒーター、HTC−4CB：右ヒーター〉** 鍋にコップ1杯程度（180mL）の水を入れ、ヒーターの中央に載せ、ヒーター入/切キーを約1秒間押してください。 ※鍋を載せないと通電しません。	●各ヒーターに対応した火力表示ランプと通電ランプが点灯し、しばらくするとお湯が沸とうします。 ●排気口から風が出ます。	
	（2）クイックラジエントヒーター〈HTW−4SB：中央ヒーター、HTC−4CB：左・中央ヒーター〉 ヒーター入/切キーを約1秒間押してください。	●各ヒーターに対応した火力表示ランプと通電ランプが点灯し、約4秒後にヒーターが赤熱します。 ●排気口から風が出ます。	
	（3）ロースター　※中央ヒーターとの同時使用は出来ません。 ロースター入/切キーを約1秒間押してください。	●焼きかげんランプの「強」と通電ランプの上側が点灯します。 ●排気口から風が出ます。	

●確認終了後は必ず電源スイッチを「切」にしてください。
●試運転で付属のてんぷら鍋を使用した場合は、水気を十分に切り、内側に軽く食用油をぬってください。（サビ防止のため）

株式会社　日立ホームテック
〒105−8430　東京都港区西新橋 2−15−12　電話 (03)3502−2111

日立ホーム&ライフソリューション株式会社
〒105−8430　東京都港区西新橋 2−15−12　電話 (03)3502−2111

NH213617−01 2000−12（DC・K）4